## 10/559661 IAP9 Rec'd PCT/PTO 05 DEG 2005

## SEQUENCE LISTING

<110> Sumitomo Pharmaceuticals Co., Ltd. Sumitomo Chemical Co., Ltd.

<120> Nucleic Acid Delivery System

<130> 533712

<150> JP2003-161498

<151> 2003-06-06

<160> 18

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic Oligonucleotide

<400> 1

ggaacttccc taaagggagg

20

<210> 2

<211> 21

<212> RNA

<213> Artificial

<220>

<223> Synthetic Oligonucleotide

<400> 2

auccacaagu caaucucucu u

21

<210> 3

```
<211> 21
<212> RNA
<213> Artificial
<220>
<223> Synthetic Oligonucleotide
<400> 3
gagagauuga cuuguggauu u
                                                                   21
<210> 4
<211> 21
<212> RNA
<213> Artificial
<220>
<223> Synthetic Oligonucleotide
<400> 4
caagcugacc cugaaguuca u
                                                                   21
<210> 5
<211> 21
<212> RNA
<213> Artificial
<220>
<223> Synthetic Oligonucleotide
<400> 5
                                                                   21
gaacuucagg gucagcuugu u
<210> 6
<211> 21
<212> RNA
<213> Artificial
<220>
```

<223>	Synthetic Oligonucleotide	
<400>	6	
ccacga	gaaa uaugacaacu c	21
<210>	7	
<211>		
<212>	RNA	
<213>	Artificial	
<220>		
	Synthetic Oligonucleotide	
<400×	7	
<400>	auau uucucguggu u	21
guuguo	adad ddcdcgdggd d	۷۱
<210>		
<211> <212>		
	Artificial	
_,0	, and the state of	
<220>		
<223>	Synthetic Oligonucleotide	
<400>	8	
cctcttacct cagttacaat ttata 25		25
<210>	9	
<211>	21	
<212>		
<213>	Artificial	
<220>		
	Synthetic Oligonucleotide	
<400>	9	
	aguc gauccgcgac a	21
guoudadguo gauoogogao a 21		

```
<210> 10
<211> 21
<212> RNA
<213> Artificial
<220>
<223> Synthetic Oligonucleotide
<400> 10
ucgcggaucg acuuuagacu u
                                                                   21
<210> 11
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Primer
<400> 11
ggatgatgcc tccctggc
                                                                    18
<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Primer
<400> 12
                                                                    20
gggattcaag cttcctggtg
<210> 13
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial
```

```
<220>
<223> PCR Primer
<400> 13
aactcggccc ccaacact
                                                                   18
<210> 14
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Primer
<400> 14
taggccctc ctgttattat gg
                                                                   22
<210> 15
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Primer
<400> 15
tcaccaccat ggagaaggc
                                                                   19
<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> PCR Primer
```

<400> 16

<210> 17

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR Primer

<400> 17

gtcaacccca ccgtgttct

19

<210> 18

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> PCR Primer

<400> 18

gaggtacctg ctgtctttgg

20